ELOTEX® 易来泰®

FL3210

技 术 说 明 书

产品概述

ELOTEX® FL3210 是以醋酸乙烯、叔碳酸乙烯酯和乙烯共聚物为基础的可再分散胶粉。

保护胶体	聚乙烯醇
添加剂	矿物防结块剂
增塑剂	无
溶剂	无
成膜助剂	无

技术规格

外观	可自由流动，白色粉末
容重	400 – 600 克/升
残余水分	最高1.0%
灰分(TGA 1000℃)	10.5% +/- 1.5%
pH 值	6.0 – 8.0 (含有10%分散体的水溶液)
最低成膜温度	+ 5°C
成膜性质	不透明，粘塑性

应用范围

用于水硬性及非水硬性胶凝材料系统的改性。

主要用途

- 特别适用于制备对生态环境有要求的水泥基和石膏基地面找平产品，使有机挥发物（VOC）对生活区的污染尽可能降低
- 适合于生产必须符合EMICODE EC1 要求的系统
- 特别适用于含有干酪素或不含干酪素的自流平地面砂浆
- 多功能可再分散胶粉，可在许多水硬性胶凝材料系统中使用

主要性能

施工操作过程中

- 极佳的流变性和可工作性
- 与干酪素或合成流平剂配合可显著提高地面找平砂浆的流动性和流平性
- 赋予泵送流动性地面砂浆和手工施工的薄层自流平砂浆最优的流动性和表面自流平性
- 改善保水性
- 降低需水量
- 在较长的操作时间里保持一致的流平性
- 非常低的挥发物含量
- 改善自流平砂浆的均匀性
- 降低各组份离析的趋势

硬化阶段

- 获得高最终强度
- 增加内聚力（内聚性）
- 提高粘结强度（粘结性）
- 提高柔性和耐磨性
- 减少开裂
- 减小收缩的趋势
- 非常低的残余单体挥发性

ELOTEX® 易来泰®

FL3210

技 术 说 明 书

胶粉的加工处理

Elotex易来泰可再分散胶粉可在市场上销售的混拌设备中同其它干燥物料混合生产粉状成品。由于Elotex易来泰可再分散胶粉具有热塑性，应尽量缩短混拌时间，避免高剪切力引起温度显著升高。掺加Elotex易来泰可再分散胶粉的水硬性及非水硬性干拌混合料在施工前均能很容易地与水混合。
在搅拌粉状成品时，通常在合适的容器中按所要求的用量注入拌和水，然后边搅拌边加入粉状干拌混合料。过于强烈的搅拌会引入多余的气泡。使用前，应使混合料静置片刻。根据其它添加剂的性能，静置时间约为1-5分钟。

包装及贮存

标准包装: 25 kg 纸袋包装，内衬聚乙烯薄膜。
如有要求，也可提供其它类型的包装如大袋包装或散装罐车。

基本原则是建议将Elotex易来泰可再分散胶粉在温度低于25°C的干燥地点存放，并在6个月内使用完毕。 如果包装袋受压堆放、损坏或开封时间过长容易造成可再分散胶粉结块。

质量、安全与环保

根据欧共体88/379/EEC法规，Elotex易来泰可再分散胶粉属无毒产品。我们建议所有使用 Elotex易来泰可再分散胶粉的客户及正在与我们接洽的客户认真阅读产品安全数据表。我们的安全专家非常乐意就安全、健康及环保问题为您提供建议。Elotex易来泰已获得DIN EN ISO9001和DIN EN ISO14001认证。

产品责任

以上信息和建议是基于我们的经验提出的， 仅供参考。它们不能替代客户自己所做的实验。由于Elotex易来泰 公司及公司代表处或分销商无法控制Elotex易来泰可再分散胶粉的运输，贮存，搬运及使用条件，因此由于使用不当所引起的质量事故和经济纠纷不能归咎于我们所提供的建议。在任何应用场合，顾客应承担遵守第三方知识产权的责任。

未经我们事先同意，不应向第三方提供技术信息。

其它信息

当前版本	6 / 25.6.2010
替代版本	16.11.2009
发布日期	29.8.2002

信息咨询
阿克苏诺贝尔特种化学（上海）有限公司.
Elotex易来泰亚太区域中心
地址：上海市松江工业区华加路275号
邮政编码：201600
电话： +86 21 3774 6188
传真： +86 21 3777 2515
www.elotex.cn
contact.elotex@akzonobel.com

AkzoNobel